

УПОТРЕБА НА КРВ И КРВНИ КОМПОНЕНТИ ВО КАРДИОХИРУРГИЈА НАШЕ ИСКУСТВО (2004-2008)

Амбаркова Виларова Е, Ангешева Т, Благоевска М, Митрев Ж.
Специјална болница по хируршки болести “ФИЛИП ВТОРИ”, Скопје, Македонија

Вовед: Иако светски тренд е рестриктивната трансфузиска практика, сепак бројот на просечно употребени еритроцитни концентрати кај кардиохируршките болници во различни болници изнесува од 1-2 до 5-6 единици по опериран пациент.

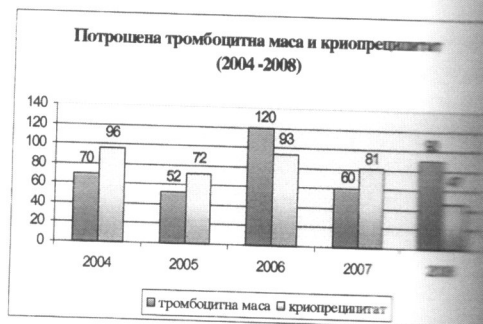
Цел: Наше искуство на примена на рестриктивен протокол за употреба на крв и крвни компоненти кај кардиохируршки пациенти.

Материјал: Ретроспективна анализа на употреба на крв и крвни компоненти кај 414 кардиохируршки пациенти во тек на петгодишен период (2004-2008). Нашиот трансфузиски протокол е заснован главно на клиничката состојба на пациентите, не само на специфичната концентрација на хемоглобин во терапија со еритроцитни концентрати. Свежо замрзната плазма, тромбоцитна маса и криопреципитат се ординирани како резултат на патолошки вредности на хемостаза, ниски вредности на фибриноген и низок број на тромбоцити со клиничко манифестно крварење. Кај пациентите со предоперативно очекуван ризик за интензивно периперативно крварење користен е cell saver и антифибринолитички лекови.

Резултати:



Графикон 1.



Графикон 2.

Заклучок: Кај кардиохируршките пациенти може безбедно да се имплементира рестриктивна терапија со крв и крвни компоненти. Со тоа се намалуваат ризиците асоцирани со трансфузија на алогена крв и се рационализира нејзината употреба како продукт од хумано потекло со ограничени ресурси. Мултидисциплинарниот пристап и соработката меѓу клиничките лекари и специјалистите по трансфузиона медицина е есенцијален.